

## Ort

Universität Hamburg  
Westflügel, Raum 221  
(links neben dem Hauptgebäude)  
Edmund-Siemers-Allee 1  
20146 Hamburg

## Zeit

Fr., 6. November 2009 9:00 - 16:45 Uhr  
Sa., 7. November 2009 10:00 - 14:00 Uhr

## Anmeldung

**Paul Cremer-Andresen**  
Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung  
Behörde für Schule und Berufsbildung  
Felix-Dahn-Straße 3  
20357 Hamburg  
Tel.: 040-428842-561  
Fax: 040-428842-569  
[paul.cremer-andresen@li-hamburg.de](mailto:paul.cremer-andresen@li-hamburg.de)

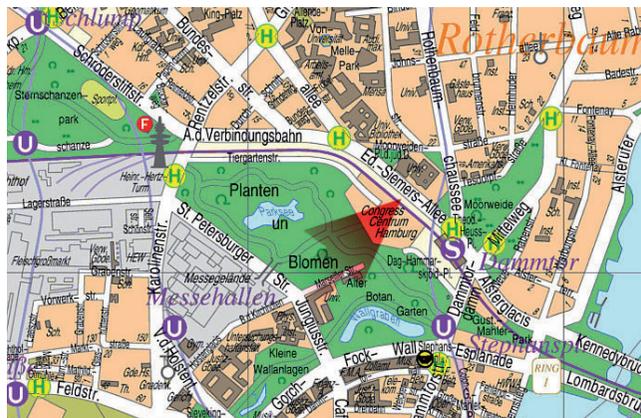
## Anmeldeschluss 16.10.2009

Bitte überweisen Sie den Unkostenbeitrag von **10,- € bis zum 16.10.2009** unter Angabe von Ref.-Nr., Verwendungszweck und Namen auf folgendes Konto:

### Deutsche Bundesbank Hamburg

BLZ: 200 000 00  
Kontonummer: 200 015 33  
Empfänger: Behörde für Schule und Berufsbildung  
Verwendungszweck: „403 030 000 0464 Symposium Geographie“  
und Name des gemeldeten Teilnehmers

## Anreise



© Freie und Hansestadt Hamburg - Baubehörde - Amt für Geoinformation und Vermessung

Die Anreise mit öffentlichen Nahverkehrsmitteln wird empfohlen, es stehen rund um das Universitätsgelände nur wenige Parkplätze zur Verfügung. Die nächstgelegene S-Bahn-Station Dammtor (3 Minuten Gehweg), die Buslinien 4, 5, 34 und 109, Haltestelle Dammtor (5 Minuten Gehweg) sowie die nächstgelegene U-Bahn-Station Stephansplatz (10 Minuten Gehweg) in Richtung „Universität/Edmund-Siemers-Allee“ verlassen. Neben dem Hauptgebäude der Universität Hamburg befindet sich das Gebäude ‚Westflügel‘.

## Kontakt

**Prof. Dr. Jürgen Böhner**  
Institut für Geographie  
Universität Hamburg  
Bundesstr. 55  
20146 Hamburg  
Tel.: 040-42838-4960  
Fax: 040-42838-4981  
[boehner@geowiss.uni-hamburg.de](mailto:boehner@geowiss.uni-hamburg.de)

**Paul Cremer-Andresen**  
Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung  
Behörde für Schule und Berufsbildung  
Felix-Dahn-Straße 3  
20357 Hamburg  
Tel.: 040-428842-561  
Fax: 040-428842-569  
[paul.cremer-andresen@li-hamburg.de](mailto:paul.cremer-andresen@li-hamburg.de)

# Symposium Geographie Klimawandel und Klimawirkung

6. und 7. November 2009



Universität Hamburg  
Edmund-Siemers-Allee 1, 20146 Hamburg  
Gebäude Westflügel ESA - W 221

In Zusammenarbeit mit dem Landesinstitut für Lehrerbildung  
und Schulentwicklung Hamburg  
mit freundlicher Unterstützung des KlimaCampus Hamburg und des  
Verbandes Deutscher Schulgeographen, Landesverband Hamburg



KlimaCampus Hamburg



westermann

# Symposium Geographie

## Klimawandel und Klimawirkung

6. und 7. November 2009 an der  
Universität Hamburg  
Edmund-Siemers-Allee 1  
Gebäude Westflügel, Raum ESA - W221  
20146 Hamburg

Der globale Klimawandel und die damit verbundenen regionalen naturräumlichen und sozioökonomischen Implikationen stellen nicht nur zentrale Zukunftsthemen für Wissenschaft und Politik dar, sie bilden vielmehr eine gesamtgesellschaftliche Herausforderung mit signifikant gesteigerten Anforderungen an die schulische Umwelterziehung. Neben Fragen wie der Rolle natürlicher und anthropogener Ursachen des Klimawandels und deren Abbildung in Klimamodellen generieren insbesondere die an den Klimawandel gebundenen Veränderungen der naturräumlichen Ressourcenausstattung und -verfügbarkeit sowie assoziierte Änderungen menschlicher Handlungsoptionen und -spielräume neue Unterrichtsinhalte.

Vor diesem Hintergrund werden im Symposium Geographie „Klimawandel und Klimawirkung“ Themen behandelt, die sich mit Methoden der Klimaregionalanalyse und Modellierung sowie verschiedenen Aspekten der Klimafolgenforschung und des Klima- und Ressourcenschutzes auseinandersetzen. Die Vorträge sollen zur Diskussion über eine mögliche Neujustierung geographischer Inhalte in verschiedenen Unterrichtsfächern beitragen und richten sich daher insbesondere an Kolleginnen und Kollegen der Fächer Geographie, Biologie und Gesellschaft aber auch an interessierte Referendare und Lehramtsstudenten, die sich über aktuelle Diskussionen und Ergebnisse aus der Klimaforschung und Klimafolgenforschung in human-geographischer und naturwissenschaftlicher Sicht informieren möchten. In einem Workshop werden neue Lehrmethoden erprobt, die für eine aktuelle Unterrichtsgestaltung eingesetzt werden können.

### Programm, 6. November 2009

- 9:00 Uhr **Registrierung**
- 9:15 Uhr **Grußwort der Universität Hamburg**  
Vizepräsident Studium und Lehre  
Prof. Dr. Holger Fischer, Universität Hamburg
- 9:45 Uhr **Klimawandel und Prognosen:  
Woher wissen wir wie das Klima wird?**  
Dipl.-Geogr. Thomas Langkamp, Inst. für Geographie,  
Univ. Hamburg
- 10:30 Uhr *Kaffeepause*
- 10:45 Uhr **Klima- und Landschaftswandel in Zentral- und Hochasien:  
Regionalisierung, Rekonstruktion und Prognose**  
Prof. Dr. Jürgen Böhner, Inst. für Geographie, Univ. Hamburg
- 11:30 Uhr **Klimawandel und Vegetation: Vegetationsdynamik unter  
dem Einfluss globaler Klima- und Umweltveränderungen**  
Prof. Dr. Udo Schickhoff, Inst. für Geographie, Univ. Hamburg
- 12:15 Uhr *Mittagspause*
- 13:45 Uhr **Klimawandel und Boden in Ostchina: Einflüsse des  
Klimawandels für Bodennutzung und Bodenschutz**  
Prof. Dr. Thomas Scholten, Inst. für Geographie,  
Univ. Tübingen
- 14:30 Uhr **Klimawandel und Stadt: Der Faktor Klima als  
neue Determinante der Stadtentwicklung**  
Prof. Dr. Jürgen Obenbrügge, Inst. für Geographie, Univ. Hamburg
- 15:15 Uhr *Kaffeepause*
- 15:30 Uhr **Klimawandel und Risikowahrnehmung:  
Die nächste Sturmflut kommt bestimmt**  
Prof. Dr. Beate M.W. Ratter, Inst. für Geographie, Univ. Hamburg
- 16:15 Uhr **Wrap-up des Tages**  
Prof. Dr. Jürgen Böhner, Inst. für Geographie, Univ. Hamburg  
Paul Cremer-Andresen, LI Hamburg, BSB Hamburg

### Programm, 7. November 2009

#### Workshop: Klimawandel und Klimawirkung Didaktische Ansätze und methodische Umsetzung

Der globale Klimawandel verändert die naturräumliche Ressourcenausstattung und Ressourcenverfügbarkeit mit Folgen für alle Bereiche menschlichen Handelns. In diesem Workshop werden mittels konkreter Unterrichtsbeispiele für Sekundarstufe I und II didaktische und methodische Umsetzungsmöglichkeiten aufgezeigt und Unterrichtsmaterialien vorgestellt. Darauf aufbauend werden die TeilnehmerInnen Arbeitshilfen und Lehrmaterialien für das Unterrichtsthema Klimawandel und Klimawirkung entwickeln. Die praxisorientierten Ergebnisse des Workshops werden für alle Teilnehmer aufbereitet und zur Verfügung gestellt.

- 10:00 Uhr **Einführung in den Workshop**  
Prof. Dr. Mirka Dickel, Tobias Nehrlich,  
Inst. für Erziehungswissenschaft, Univ. Hamburg
- 11:00 Uhr **Entwicklung von Arbeitshilfen**
- 12:30 Uhr *Kaffeepause*
- 12:45 Uhr **Präsentation und Diskussion**
- 13:45 Uhr **Abschluss der Veranstaltung**  
Paul Cremer-Andresen, LI Hamburg, BSB Hamburg  
Prof. Dr. Jürgen Böhner, Inst. für Geographie, Univ. Hamburg

#### Veranstalter



Institut für Geographie der Universität Hamburg



Landesinstitut  
für Lehrerbildung und Schulentwicklung

Mit freundlicher Unterstützung von:



KlimaCampus Hamburg



Verband Deutscher Schulgeographen,  
Landesverband Hamburg e.V.



Westermann-Verlag, Braunschweig